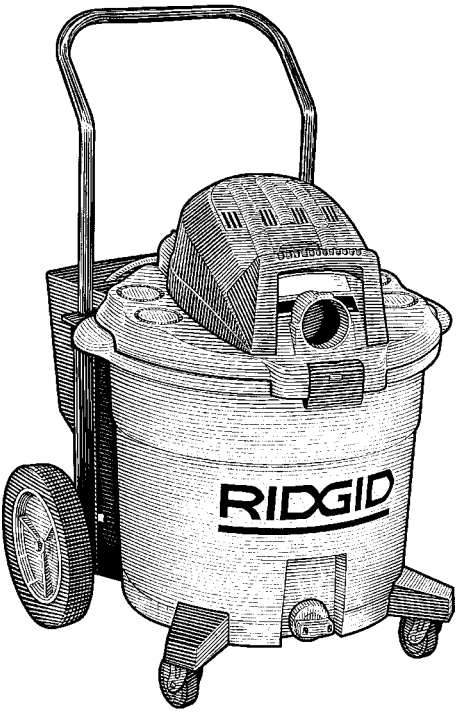
RIDGID®

WD1735
OWNERS MANUAL



16 U.S. GALLONS/ 13 CDN. GALLONS CONTRACTOR WET/DRY VAC

Call Us 1st

For any questions about:

- **Operation**
- **Warranty** (See back cover)
- **Technical Assistance**
- **Repair Parts**

Please have your Model Number and Serial Number on hand when calling.

1-800-4-RIDGID

RIDGIDParts.com

POWER TOOL PARTS & ACCESSORIES

For Your Safety:

Read all instructions carefully
Save this manual for future referenece

Part No. SP6437

Printed in U.S.A.

– IMPORTANT –

If you require a French owners manual, call 1-800-4-RIDGID or E-mail us at info@ridgidwoodworking.com.

Si vous nécesstent un mode d'emploi en français, téléphonez au 1-800-4-RIDGID ou contactez-nous par courrier électronique à info@ridgidwoodworking.com.

Table of Contents

Section	Page
Table of Contents	2
Important Safety Instructions	2
Safety Signal Words	2
Save These Instructions	4
Introduction	4
Unpacking and Checking Carton Contents	4
Tools Required	4
Carton Contents List	5
Replacement Filter Assembly	6
Cart Assembly	7
Vac Assembly	9
Insert Hose	10
Cord Wrap	10
Accessory and Hose Storage	10
Operation	11
Vacuuming Dry Materials	11
Vacuuming Liquids	12
Emptying the Drum	12
Moving the Vac	12
Blowing Feature	13
Maintenance	13
Filter	13
Cleaning	13
Removal	13
Dry Filter	13
Wet Filter	14
Installation	14
Wet/Dry Vac	14
Casters & Wheels	14
Frame and Handles	14
Wet Nozzle	15
Repair Parts	16
Notes	19

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how your vac works. Read this manual to understand the vac.

Safety Signal Words

DANGER: means if the safety information is not followed someone **will** be seriously injured or killed.

WARNING: means if the safety information is not followed someone **could** be seriously injured or killed.

CAUTION: means if the safety information is not followed someone **may** be injured.

When using your Wet/Dry Vac, follow basic safety precautions including the following.

WARNING - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

Read and understand this owner's manual and all labels on the Wet/Dry Vac before operating. Use only as described in this manual. To reduce the risk of personal injury or damage to Wet/Dry Vac, use only RIDGID recommended accessories.

Sparks inside the motor can ignite flammable vapors or dust. To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not vacuum, or use this Wet/Dry Vac near, flammable or combustible liquids, gases, or explosive dusts like gasoline or other fuels, lighter fluid, cleaners, oil-based paints, natural gas, hydrogen, coal dust, magnesium dust, grain dust, or gun powder.
- Do not use Wet/Dry Vac as a sprayer for any flammable or combustible liquid.

Do not vacuum anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

Do not vacuum fireplace soot or ash unless a two stage filter is used. This is a very fine dust and may cause damage if your filter is damaged or not properly installed.

To reduce the risk of health hazards from vapors or dusts, do not vacuum toxic materials.

Do not use or store near hazardous materials.

To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.

Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.

Do not use this Wet/Dry Vac with a torn filter or without the filter installed except for vacuuming liquids as described in the operation section of this manual.

Do not leave Wet/Dry Vac when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing. Turn off Wet/Dry Vac before unplugging.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not run vac unattended.

To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter.

Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

Do not use with damaged cord, plug or other parts. If your Wet/Dry Vac is not working as it should, has missing parts, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an Authorized Service Center.

Do not pull or carry by cord, use cord as handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run Wet/Dry Vac over cord. Keep cord away from heated surfaces.

Do not handle plug or the Wet/Dry Vac with wet hands.

Do not put any object into ventilation openings. Do not vacuum with any ventilation openings blocked; keep free of dust, lint, hair or anything that may reduce air flow.

Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.

To reduce the risk of falls, use extra care when cleaning on stairs.

This Wet/Dry Vac is double-insulated, eliminating the need for a separate grounding system. Use only identical replacement parts. Read the instructions for Servicing Double-Insulated Wet/Dry Vacs before servicing.

Observe the following warnings that appear on the motor housing of your Wet/Dry Vac.

DOUBLE INSULATED
GROUNDING NOT REQUIRED

WHEN SERVICING USE ONLY
IDENTICAL REPLACEMENT PARTS

WARNING: To reduce the risk of electric shock- do not expose to rain-store indoors.

WARNING: For your own safety, read and understand owner's manual. Do not pick up hot ashes, coals, toxic, flammable or other hazardous materials. Do not use around explosive liquids or vapors.

WARNING: To Reduce the Risk of Injury:

Before Each use

- **Check for missing, damaged or broken parts. Repair any damage and replace any missing parts before using cart.**

During Use

To reduce the risk of being struck by or pulled down by a rolling vac:

- **Block the casters on any uneven or sloped surface before starting to vacuum.**
- **Use extra care on uneven surfaces that let the cart tip or rock.**

WARNING: To reduce the risk of back injury, falls or impact from falling vac: Limit the weight in the drum before lifting the vac or moving it up or down stairs. For liquids, drain the vac drum. For heavy, dry, media, empty the vac drum. Get help when you need to lift the vac to empty it, or tip the drum over on it's side and pour the media into a disposal container.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The operation of any utility vac can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety goggles complying with ANSI Z87.1 (or in Canada CSA Z94.3-99) shown on package. Everyday eyeglasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses. Safety Goggles are available at many local retail stores. Glasses or goggles not in compliance with ANSI or CSA could seriously hurt you when they break.

To reduce the risk of hearing damage, wear ear protectors when using the vac for extended hours, or when using it in a noisy area.

For dusty operations, wear dust mask.

Only use extension cords that are rated for outdoor use. Extension cords in poor condition or that are too small in wire size can pose fire and shock hazards. When using an extension cord, be sure it is in good condition. Using any extension cord will cause some loss of power. To keep the loss to a minimum, use the following table to choose the minimum wire size extension cord.

Extension Cord Length	Gauge (A.W.G.)
0-50 Ft.	14
50-100 Ft.	12

Introduction

This Wet/Dry Vac is intended for household use. The Contractor Wet/Dry vac is supplied with a two stage/high efficiency filter. It can be used not only to pick up materials like sawdust and gravel but also ultra fine material like drywall dust and cold fireplace ash. Material that is so small it would pass through traditional filters.

IMPORTANT NOTE
Please Read Carefully

Static Shocks Are Common in dry areas or when the relative humidity of the air is low. To reduce static shocks in your home the best remedy is to add moisture to the air with a console humidifier.

Unpacking and Checking Carton Contents

Tools Required

Phillips Screwdriver

Pliers

Hammer

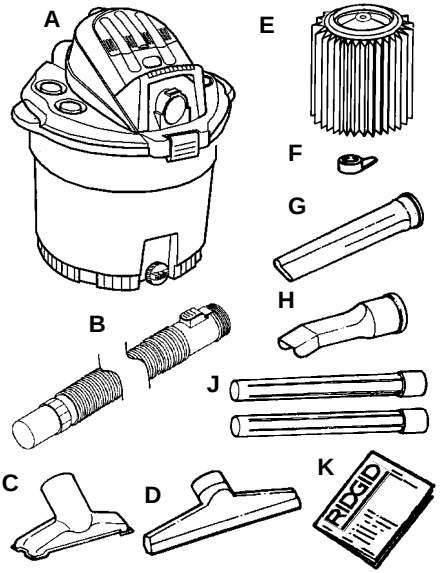
Refer to the assembly sketch for positioning of parts.

Remove contents of carton. Check each item against the Carton Contents List. Call 1-800-4-RIDGID or E-mail us at info@ridgidwoodworking.com if any parts are damaged or missing.

Carton Contents List

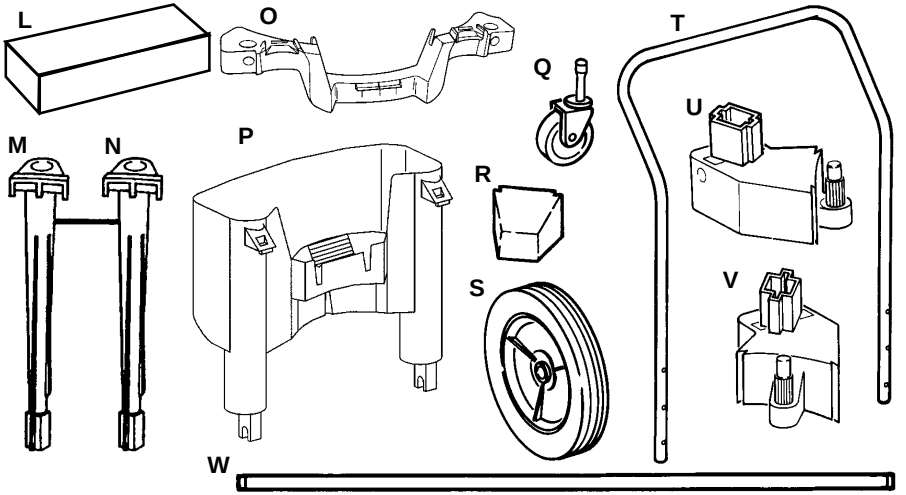
Key	Description	Qty.
A	Vac Assembly	1
B	Tug-A-Long Hose	1
C	Utility Nozzle	1
D	Wet Nozzle	1
E*	High Efficiency Filter	1
F*	Filter Nut	1
G	Crevice Nozzle	1
H	Car Nozzle	1
J	Extension Wands	2
K	Owners Manual	1

*These items may come preassembled. If they are not present in the carton check the vac power head to see if they are preassembled.



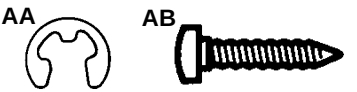
Key	Description	Qty.
L	Carton Containing the following parts:	
M	Right Leg	1
N	Left Leg	1
O	Plastic Handle Bracket	1
P	Tote	1
Q	3” Caster	2

Key	Description	Qty.
R	Caster Feet	2
S	10” Wheel	2
T	Metal Handle	1
U	Cradle, Right	1
V	Cradle, Left	1
W	Axle	1



Bag Of Loose Parts - Containing the following:

AA	Ring, Retaining 1/2	2
AB	Screw, Type AB #10 x 3/4	4



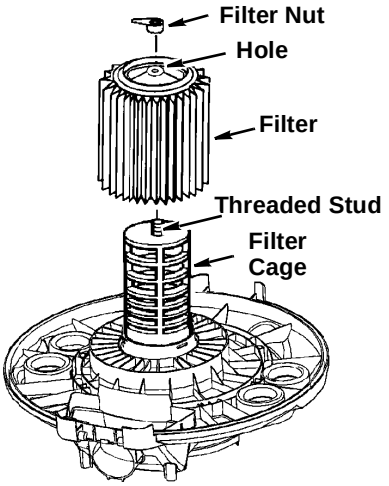
Replacement Filter Assembly

1. Carefully slide the filter over the filter cage, lining up hole in filter with threaded stud and sliding it on until the filter stops against the lid.
2. Place filter nut onto threaded stud and tighten. Finger tighten only.

NOTE: Lever of filter nut should be away from plate as shown.

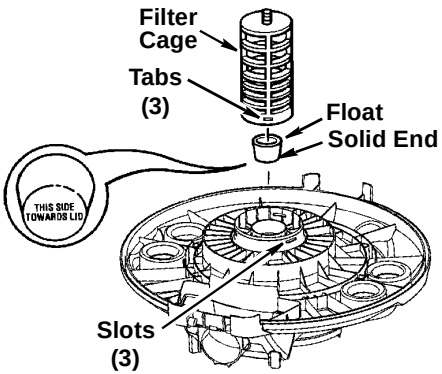
IMPORTANT: Do not overtighten as this may deform or crack the filter cage or filter.

NOTE: If filter cage needs to be removed because the float is placed in the wrong way, use a flat blade screwdriver and insert the blade near one of the tabs between the filter cage and the center ring of the lid. Pry the tab out of the slot. Tilt the cage and lift away from the lid. To replace, follow the assembly instructions below.



WARNING: For your own safety, never connect plug to power source outlet until all assembly steps are complete and you have read and understood the safety and operation instructions. Do not operate vac with any parts damaged or missing.

1. Place the float over the opening in the center of the lid with the words “This Side Towards Lid” laying face down over the hole.



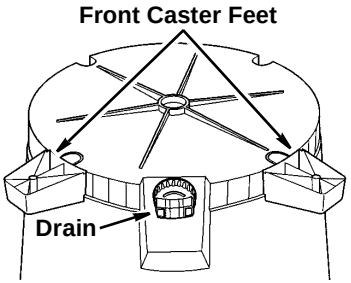
WARNING: To avoid personal injury or damage to vac be sure to keep hands, fingers, or any other foreign objects out of the center opening when assembling the float.

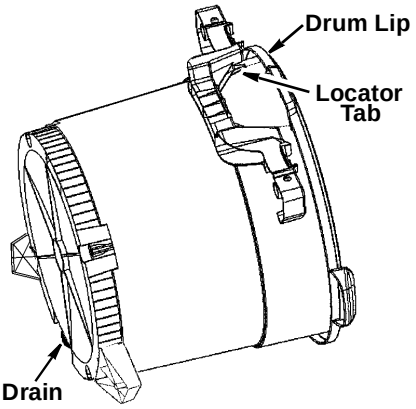
2. Line up filter cage tabs with the slots in the center ring of the lid.
3. Push on the filter cage until the tabs snap into the slots for a secure fit.

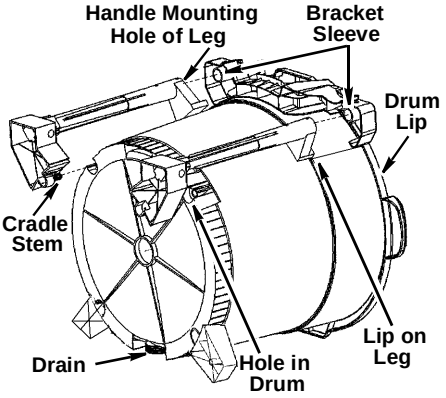
Cart Assembly

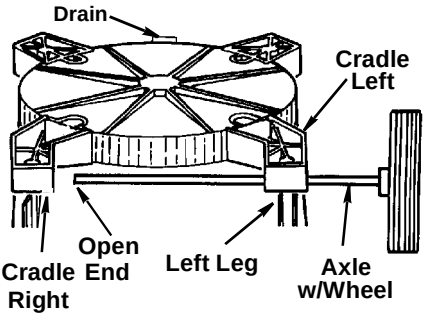
If any parts are missing or damaged, stop and contact your Authorized Service Center. Do not assemble until you have all the parts.

1. Turn the drum upside down on the floor with the drain facing you.
2. Insert (2) caster feet into the bottom of drum as shown. Light taps with a hammer may be needed to fully seat the caster feet.
3. Position drum on it's side, so that the drain is facing the floor.
4. Set the bracket on the drum with the locator tab of the bracket positioned underneath the lip on the drum.
5. Locate the right and left hand legs. Separate the legs from the molded connection. Locate the right and left cradles. Separate the cradles from the molded connections.
6. Insert right and left legs into right and left cradles. (Slot on leg should line up with hole on cradle).
7. Hold right leg in right hand and right cradle in left hand.
8. Line up and insert the right cradle stem with hole in drum, while at the same time, aligning and inserting the handle mounting hole of the leg with the sleeve of the bracket. Note, the lip on the leg should be positioned underneath the lip on the drum. Light taps with a hammer may be needed to fully seat the cradle.
9. Repeat steps 7-8 for the left cradle and left leg.
10. Turn the drum upside down, with the drain facing away from you.
11. Mount (1) retaining ring onto one end of axle. Using pliers, snap retaining ring into groove on axle.
12. Slide wheel onto open end of axle.
13. Slide open end of axle thru cradle left and left leg, making sure the leg slot lines up with the cradle hole. Slide all the way through the cradle right and right leg. Light taps with a hammer may be required to fully insert axle.



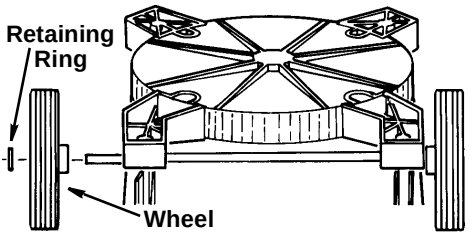




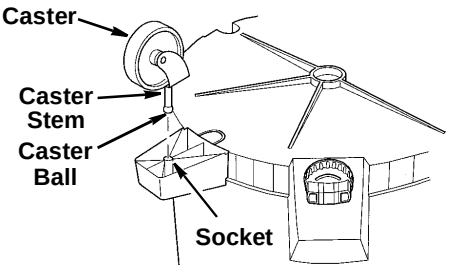


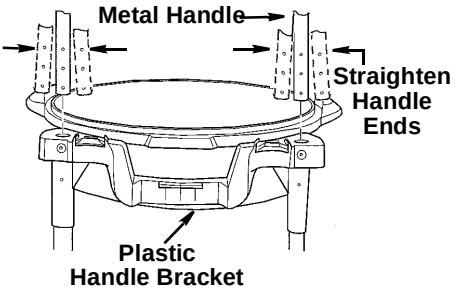
Cart Assembly (continued)

14. Slide wheel onto open end of the axle and mount second retaining ring.



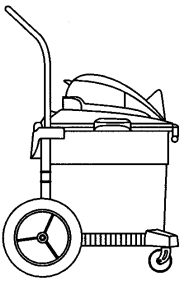
15. Insert the caster stem into the socket of the caster foot as shown. (Front casters only)
16. Push on the caster until the ball on the caster stem is inserted all the way into the socket. You will be able to hear the ball snap into the socket and the caster will swivel easily when positioning is correct.
17. Flip drum upright so as to rest on two casters and two 10" wheels.
18. Slide metal handle into (2) holes on plastic handle bracket. Note, due to shipping and handling, sometimes the ends of the metal handle can bend inward or outward. In order for proper fit, the handle should be straightened and aligned with the (2) holes on the plastic handle bracket, prior to installation. To do this, hold onto the ends of the handle and either push or pull on them to get proper alignment.
19. Align holes in handle with hole in leg and plastic handle bracket.
20. Install (2) #10 x 3/4 screws into (2) holes on legs with (2) matching holes on handle for each side.

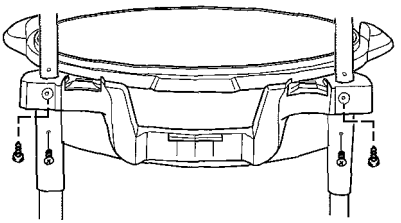




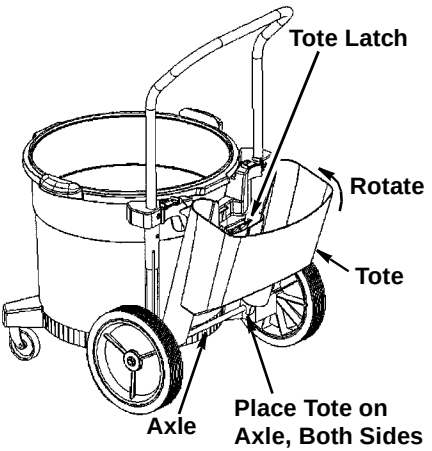
NOTE: To adjust height, slide metal handle up till one hole is visible on each side. The (2) holes on legs should then line up with (2) holes on metal handle.

WARNING: To reduce the risk of personal injury or damage to unit from handle failure, make sure the screws are fully screwed in and snug, but not so tight they crack the plastic.



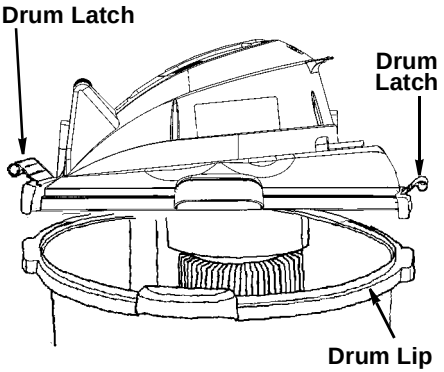


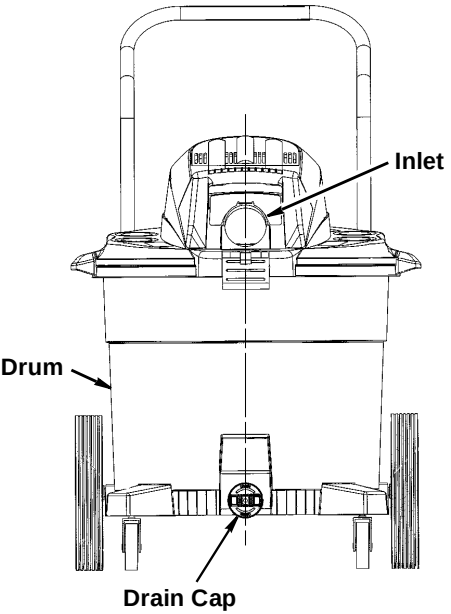
21. To install the accessory tote, place it on the axle as shown. Then simply rotate the tote toward the bracket, until the tote latches.
22. The tote is designed for easy removal. To remove the tote, depress the tote latch with one hand, and lift the tote off of the cart with the other hand.



Vac Assembly

1. Locate the lid assembly and the drum/ caddy assembly (assembled earlier).
2. Position the lid assembly with the inlet of the unit located in line with the drain cap on the dust drum.
3. To assemble the lid assembly to the drum, lower the lid assembly onto the dust drum. Rotate both latches down until you hear them snap over the lip of the drum.

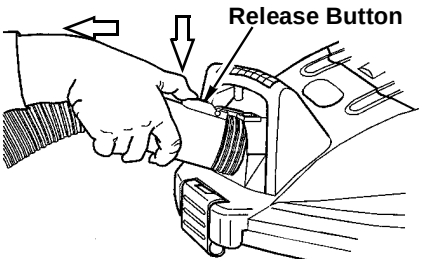




Vac Assembly (continued)

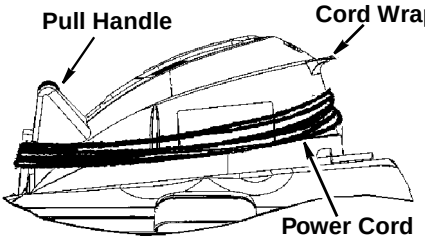
Insert Hose

Insert the push button end of the “Tug-A-Long” hose into the inlet of the vac. The hose should snap into place. To remove the hose from the vac, press the release button in the hose assembly and pull the hose out of the vac inlet, as shown.



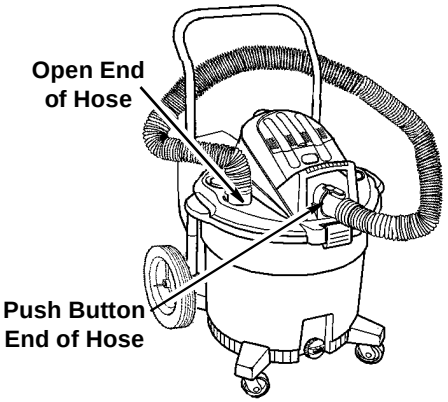
Cord Wrap

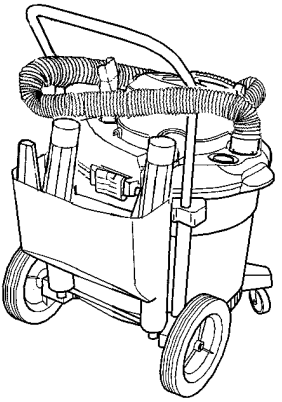
When vacuuming is complete, unplug the cord and wrap it around the power assembly as shown. The cord should wrap under the pull handle (above the inlet) and around and under the cord wrap of the motor cover.



Accessory and Hose Storage

Your accessories may be stored in the removable tote, or in the 4 storage locations on the lid. The hose may be stored by wrapping it around the unit and plugging the open end into one of the storage locations on the lid.





Operation

WARNING

To reduce the risk of fire or explosion, do not operate this vac in areas with flammable gases, vapors or explosive dust in the air. Flammable gases or vapors include but are not limited to; lighter fluid, solvent type cleaners, oil-base paints, gasoline, alcohol or aerosol sprays. Explosive dusts include but are not limited to; coal, magnesium, grain or gun powder. Do not vacuum explosive dust, flammable or combustible liquids or hot ashes. Do not use this vac as a sprayer for any flammable or combustible liquid. To reduce the risk of health hazards from vapors or dusts, do not vacuum toxic materials.

CAUTION: To reduce risk of hearing damage wear ear protectors when using the vac for extended hours or when using it in a noisy area. The operation of any utility vac can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety goggles complying with ANSI Z87.1 (or in Canada CSA Z94.3-99) shown on Package before commencing operation. Safety Goggles are available at many local retail stores.

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

After you plug the power cord into a 120V outlet, turn the unit on by pushing the switch from position “O” to position “I”. The symbols used on the motor cover are international “On & Off” symbols. “O” is the symbol for “OFF” and “I” is the symbol for “ON”.

O = OFF | = ON

Familiarize yourself with the accessories included with the vac. Each accessory may be used in various ways for vacuuming and blowing debris. Here is a list of the accessories and their uses.

Utility Nozzle - General purpose nozzle for most vacuuming applications.

Wet Nozzle - Used for wet pickup on smooth surfaces to pick up liquid and dry the surface in one stroke.

Car Nozzle - Dry pickup nozzle for car interiors and most upholstery cleaning.

Extension Wands - These wands can be connected together and provides additional length for more reach.

Hose - Provides transfer of vacuum or blowing capability to work site. Provides the means of attaching extension wands and nozzles.

Crevice Tool - Used to pick up debris in hard to reach locations.

Vacuuming Dry Materials

1. The filter must always be in correct position to avoid leaks and possible damage to vac.
2. When using your vac to pick up very fine dust, it will be necessary for you to empty the drum and clean the filter at more frequent intervals to maintain peak vac performance.

NOTE: A dry filter is necessary to pick up dry material. If you use your vac to pick up dust when the filter is wet, the filter will clog quickly and be very difficult to clean.

3. If your filter is wet but you need to use the vac to pick up dry material, you can quickly dry the filter by running the vac without hose attached for about 10 minutes. The clean air rushing through the vac will help dry the filter.

Vacuuming Liquids

1. When picking up small amounts of liquid the filter may be left in place.
2. When picking up large amounts of liquid we recommend that the filter be removed. If the filter is not removed, it will become saturated and misting may appear in the exhaust.
3. After using the vac to pick up liquids, the filter must be dried to avoid possible mildew and damage to the filter.
4. When the liquid in the drum reaches a predetermined level, the float mechanism will rise automatically to cut off airflow. When this happens, turn off the vac, unplug the power cord, and empty the drum. You will know that the float has risen because vac airflow ceases and the motor noise will become higher in pitch, due to increased motor speed.

IMPORTANT: To avoid damage to the vac do not run motor with float in raised position.

Emptying the Drum

WARNING: To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before emptying the drum.

WARNING: To reduce the risk of back injury or falls, do not lift a vac heavy with liquid or debris. Scoop or drain enough contents out to make the vac light enough to lift comfortably.

1. To empty contents of drum, remove power head by pulling out on both drum latches and lift the power head up and away from the drum.
2. Lay power head upside down on a clean area while emptying drum or changing filter.
3. For your convenience, the accessory tote may also be removed. To remove the tote, depress the tote latch with one hand and lift the tote off of the vac with the other hand.
4. Dump the drum contents into the proper waste disposal container.
5. Another option is to use the drain provided in the drum for easy emptying of liquids. Simply unscrew the drain cap and tilt the drum in a manner so the liquid flows out the drain hole.

Moving the Vac

Should it become necessary to pick the vac up to move it, the handles on the sides of the dust drum are used to lift. To maneuver the vac, the pull handle above the inlet or the metal cart handle should be used.

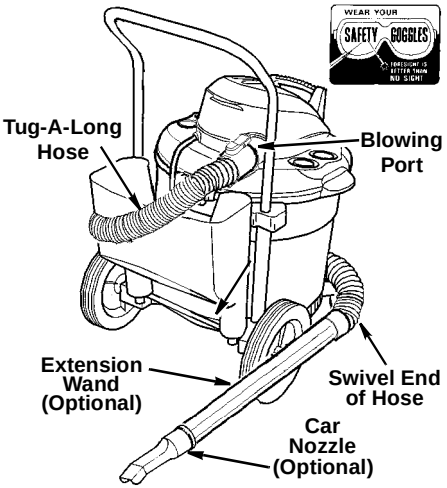
Blowing Feature

Your vac features “Full Blowing”. It can blow sawdust and other debris. Follow the steps below to use your vac as a blower.

WARNING: Always wear safety goggles complying with ANSI Z87.1 (or in Canada CSA Z94.3-99) before using as a blower.

WARNING: To reduce the risk of injury to bystanders, keep them clear of blowing debris.

1. Locate blowing port of your vac.
2. Insert Tug-A-Long end of hose into the blowing port of the vac.
3. (Optional) Attach extension wand to swivel end of hose, then place a car nozzle on the wand.
4. Turn vac on and you are ready to use your vac as a blower.



Maintenance

Filter

WARNING: To reduce the risk of injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter.

WD1735 Contractor Wet/Dry Vac is supplied with RIDGID’s best Two Stage-Fine Dust Filter. Replacement Two Stage-Fine Dust Filters are available where you purchased your vac. Ask for the RIDGID Two Stage-Fine Dust Filter VF5000.

Cleaning

Your filter should be cleaned often to maintain vac performance.

Be sure to dry the filter before storing or picking up dry debris.

NOTE: The filter is made of high quality paper designed to stop very small particles of dust. The filter can be used for wet or dry pick up. Handle the filter carefully when removing to clean or installing it. Creases in the filter pleats may occur from installation but will not affect the performance of the filter.

Removal

To remove the filter for cleaning or replacement, unscrew the filter nut from the filter cage and lift off filter.

IMPORTANT: To avoid damage to the blower wheel and motor, always reinstall the filter before using the vac for dry material pick-up.

WARNING: Do not remove the filter cage. It is there to help prevent your fingers from getting into the blower wheel.

Dry Filter

NOTE: For best cleaning due to accumulated dust, clean the filter in an open area. Cleaning should be done outdoors and not in the living quarters.

1. Some dry debris can be removed without removing the filter from the vac. Slap your hand on top of the power head while the vac is turned off.
2. Remove filter from vac. Gently tap filter against the inside wall of your dust drum. The debris will loosen and fall.
3. For thorough cleaning of dry filter with fine dust (no debris) you may run water through it as described under “Wet Filter”.

Maintenance (continued)

Wet Filter

After filter is removed, a wet filter should be cleaned by running water through it from a hose or spigot. Take care that water pressure from the hose is not strong enough to damage filter.

IMPORTANT: After cleaning, check the filter for tears or small holes. Do not use a filter with holes or tears in it. Even a small hole can cause a lot of dust to come out of your vac. Replace it immediately.

Installation

Refer to “Replacement Filter Assembly” section of this manual.

Allow the filter to dry before reinstalling and storing the vac.

Wet/Dry Vac

To keep your Wet/Dry Vac looking its best, clean the outside with a cloth dampened with warm water and mild soap.

To clean the drum:

1. Dump out debris.
2. Wash drum thoroughly.
3. Wipe out with dry cloth.

Casters & Wheels

Should your cart squeak or become hard to roll you should place two or three drops of general purpose oil on each wheel at the axle. If your casters are noisy, you may put a drop of oil on the roller shaft to make them quieter.

Frame and Handles

Your metal handle is painted to prevent rust, however, liquids and corrosive debris should be wiped off with a soft cloth should they come in contact with the handle.

WARNING: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs and adjustment should be performed by Authorized Service Centers, always using RIDGID replacement parts.

Wet Nozzle

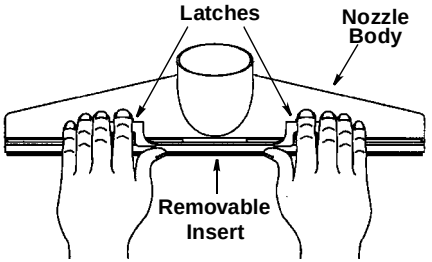
To pick up liquids off a smooth surface, use the 2-1/2" wet nozzle accessory supplied with your wet/dry vac. To use, simply attach the nozzle to the end of an extension wand.

Connect a second extension wand to the first, and connect the 2-1/2" x 7' hose to the extension wand.

Liquids may be picked up by dragging the nozzle across the surface. The squeegee will dry the surface as you vacuum.

If the rubber becomes worn, it may be flipped over for use on the opposite side or replaced. (Replacement service part #822256). To reverse or replace the squeegee:

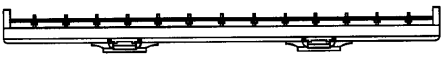
1. Lay the wet nozzle on a flat surface with the round inlet opening facing up and the two latches close to you as shown.



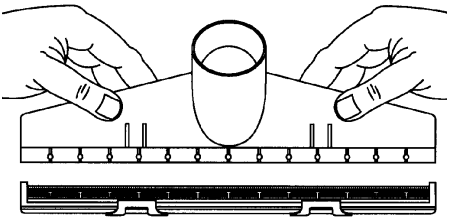
2. Using both hands, position each thumb on the removable insert, (below the latches) and two fingers of each hand on each latch, lift and disengage the two latches from the tabs on the nozzle body.
3. Gently pull the latches toward yourself to remove the insert.

To reinstall the removable insert correctly, follow these steps:

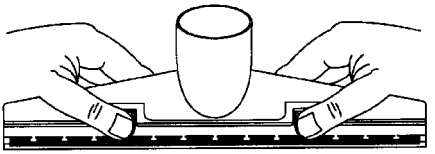
1. Place the removable insert on a flat surface with the pins positioned upward and the latches close to you as shown. Place the rubber squeegee on the insert, with the pins fitting through the matching holes in the squeegee. (Make sure the new working edge is located farthest from you.)



2. Using both hands, lower the nozzle body onto the insert and squeegee with the round opening of the nozzle closest to you. With fingers on the far side and thumbs holding the latches of the removable insert, flip the nozzle over so the latches are on the top and the round inlet opening is facing away from you. Make sure the squeegee stays on the insert pins.

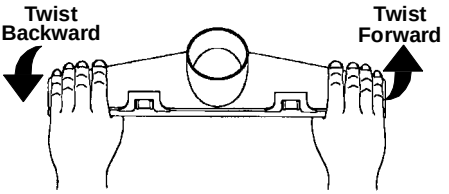


3. Press down with each thumb below the latching tabs until you see and hear the removable insert snap into the nozzle body. Snap the latches over the locking tabs into their original position.



4. Inspect the pins of the insert to make sure they fit through the holes of the squeegee and fit into the matching slots in the nozzle body.

   NOTE: If the pins are out position, hold the nozzle assembly with both hands and gently twist in opposite directions. The insert pins should snap into proper position.



The wet nozzle assembly is ready for wet pickup use.

Repair Parts

16 Gallon Contractor Wet/Dry Vac
Model Number WD17350

RIDGID parts are available on-line at www.ridgidparts.com

Always order by Part Number - Not by Key Number

Key No.	Part No.	Description
1	828830	Cap Trim
2	813213	Toggle Switch
3	828829-1	Motor Cover
4	828986	Motor Asm
5	829718-2	Cord Asm
6	819260-2	Lead Asm
7	828831-1	Lid
8	826387	Drum Latch
9	820563-5	Screw, Pan Hd. Serr Ty “AB” 10 x 1-1/4
10	820563-4	Screw, Pan Hd. Serr Ty “AB” 10 x 3/4
11	818961	Spacer
12	818413	Blower Wheel
13	15534-1	Washer
14	826817	Nut Hex Flange 5/16-18
15	829692	Collector Asm
16	509488	Float
17	823201-1	Filter Cage
18	VF5000	† Filter- 2 Stage
19	73316	Filter Nut
20	826331-2	Dust Drum
21	825881-2	Drain Cap
22	VT2509	† Utility Nozzle
23	VT2502	† Crevice Nozzle
24	VT2503	† Car Nozzle
25	VT2510	† Wet Nozzle (Includes Squeegee)
26	822256	Squeegee
27	815096	Adapter Hose
28	826356-1	Hose Asm (Includes Adapter, End, & Spring Tab)
29	826355-1	Spring Tab
30	826354	End Hose Interlock
31	VT2508	† Extension Wands
32	SP6437	Owners Manual

* Standard Hardware Item - May be purchased locally

† These replacement parts are available where you purchased your vac.

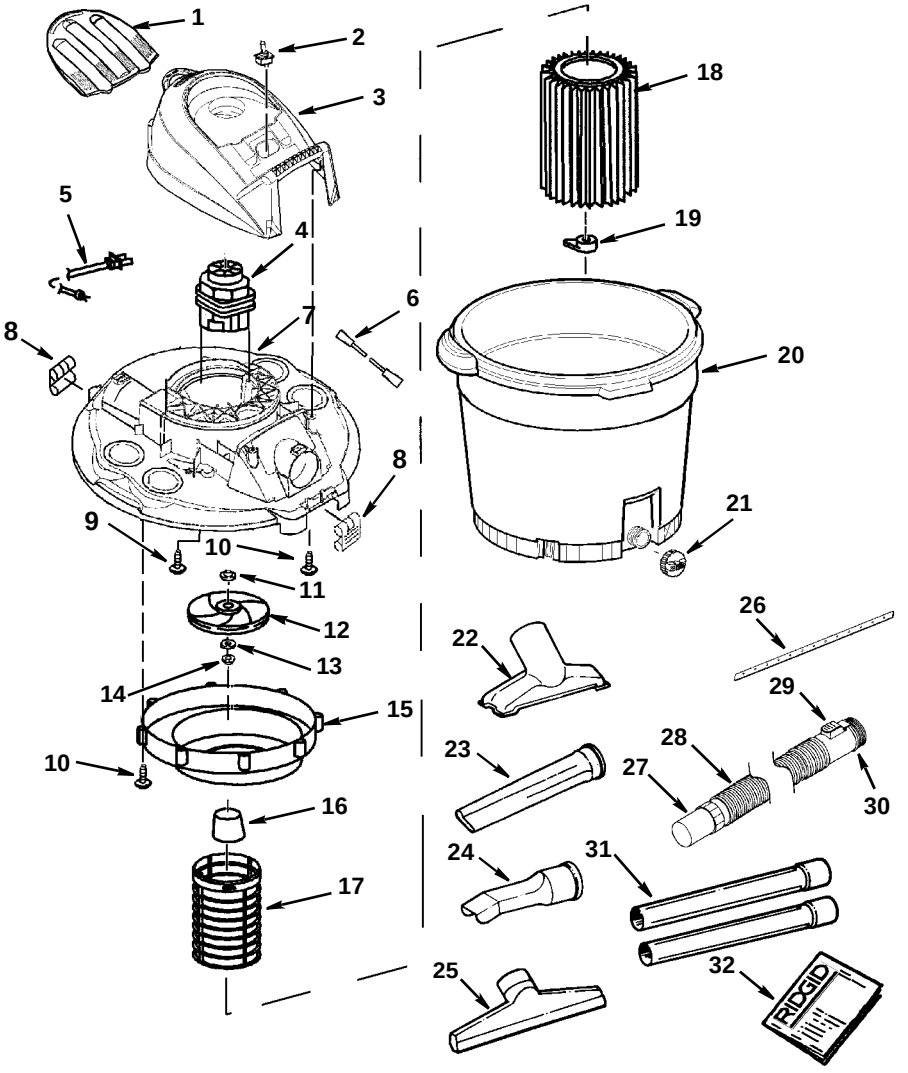
Repair Parts

RIDGID parts are available on-line at www.ridgidparts.com

WARNING

SERVICING OF DOUBLE-INSULATED WET/DRY VAC

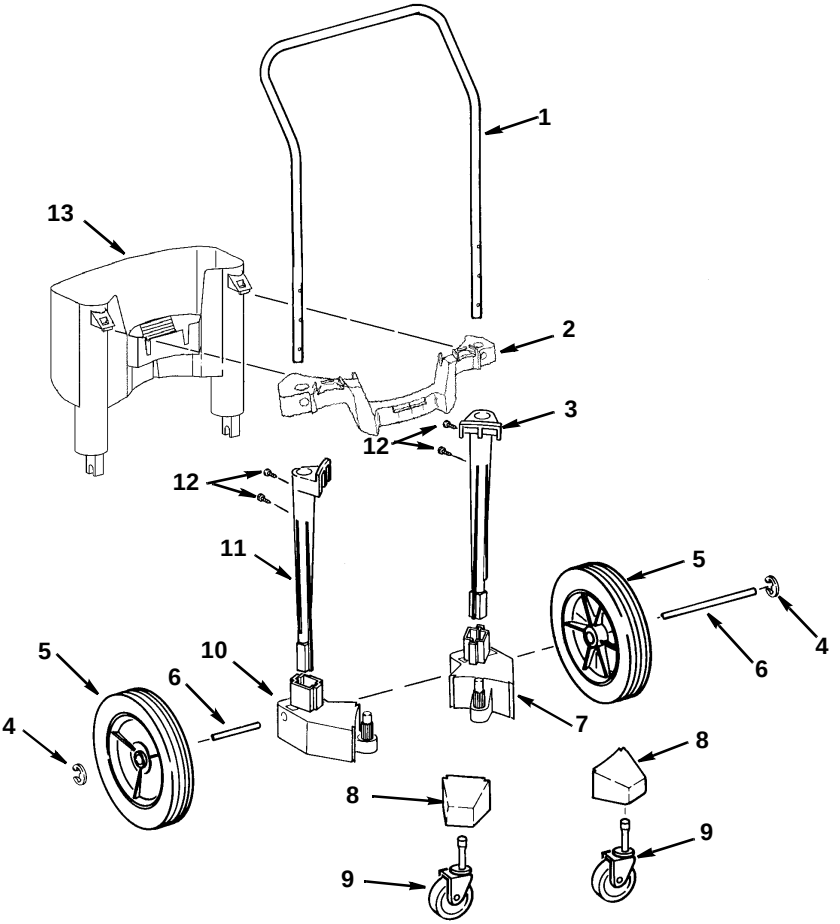
In a double-insulated Wet/Dry Vac, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added. Servicing a double-insulated Wet/Dry Vac requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated Wet/Dry Vac must be identical to the parts they replace. Your double-insulated Wet/Dry Vac is marked with the words "DOUBLE INSULATED" and the symbol ⧈ (square within a square) may also be marked on the appliances.



Repair Parts

Parts List for Vac Cart

RIDGID parts are available on-line at www.ridgidparts.com



Always order by Part Number - Not by Key Number

Key No	Part No.	Description
1	818438-1	Handle
2	828844	Bracket, Handle
3	818435	Left Leg
4	805641-4	* Ring, Retaining 1/2”
5	809862-1	10” Wheel
6	818431-1	Axle
7	818433	Cradle, Left
8	818439	Caster Foot

Key No	Part No.	Description
9	819429	Caster
10	818434	Cradle, Right
11	818436	Right Leg
12	806742-5	Screw TY AB #10 x 3/4
13	828845	Tote
—	508134	Bag of Loose Parts (Not Illustrated)

* Standard Hardware Item - May be purchased locally

Notes

RIDGID

RIDGID
FULL LIFETIME WARRANTY
Against Material Defects & Workmanship

What is covered

RIDGID® tools are warranted to be free of defects in workmanship and material.

How long coverage lasts

This warranty lasts for the lifetime of the RIDGID® tool. Warranty coverage ends when the product becomes unusable for reasons other than defects in workmanship or material.

How can you get service

To obtain the benefit of this warranty, deliver via prepaid transportation the complete product to RIDGE TOOL COMPANY, Elyria, Ohio, or any authorized RIDGID® INDEPENDENT SERVICE CENTER. Pipe wrenches and other hand tools should be returned to the place of purchase.

What we will do to correct problems

Warranted products will be repaired or replaced, at RIDGE TOOL'S option, and returned at no charge; or, if after three attempts to repair or replace during the warranty period the product is still defective, you can elect to receive a full refund of your purchase price.

What is not covered

Failures due to misuse, abuse or normal wear and tear are not covered by this warranty. RIDGE TOOL shall not be responsible for any incidental or consequential damages.

How local law relates to the warranty

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary, from state to state, province to province, or country to country.

No other express warranty applies

This FULL LIFETIME WARRANTY is the sole and exclusive warranty for RIDGID® products. No employee, agent, dealer, or other person is authorized to alter this warranty or make any other warranty on behalf of the RIDGE TOOL COMPANY.

Stock No. WD1735
Model No. WD17350

Model and serial number may be found on the handle. You should record both model and serial numbers in a safe place for future use.

QUESTIONS OR COMMENTS?

CALL 1-800-4-RIDGID

www.ridgidwoodworking.com

EMERSON Professional Tools

RIDGID Wet/Dry Vacs
Emerson Electric Co.

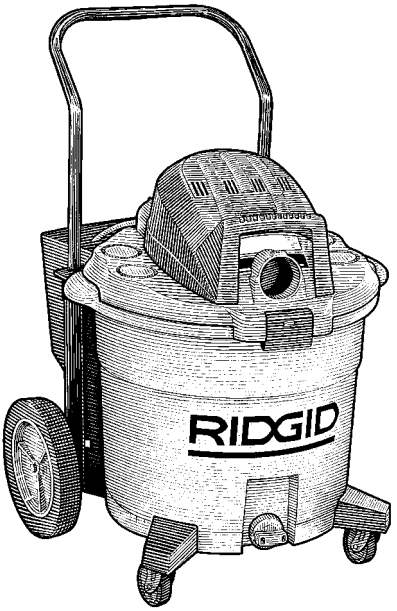
© 2001 Emerson

Part No. SP6437 Form No. 6437 Printed in U.S.A. 12/01

RIDGID

WD1735

MANUAL DEL USUARIO



ASPIRADORA PARA MOJADO/SECO DE 16 GALONES DE LOS EE.UU. 7 13 GALONES CAN. PARA CONTRATISTA

Llámenos primero

Para cualquier pregunta sobre la(s):

- **Instrucciones de manejo**
- **Garantía** (vea el panel trasero)
- **Asistencia técnica**
- **Piezas de reparación**

Favor de tener su número de modelo y número de serie a mano cuando llame por teléfono.

1-800-4-RIDGID

RIDGIDParts.com

PARTES Y ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Para su seguridad:

Lea detenidamente todas las instrucciones.

Guard este manual para referencia futura.

No. de pieza SP6437

Impreso en los EE.UU.

Indice

Artículo	Página
Indice	22
Instrucciones de seguridad importantes	22
Palabras de señal de seguridad	22
Guarde estas instrucciones	24
Introducción	24
Desempaquetado y comprobación del contenido de la caja de cartón	24
Herramientas necesarias	24
Lista del contenido de la caja de cartón	25
Ensamblaje de un filtro de reemplazo	26
Ensamblaje del carro	27
Ensamblaje de la aspiradora	29
Introduzca la manguera	30
Enrollador del cordón	30
Almacenamiento de los accesorios y la manguera	30
Funcionamiento	31
Recogida de materiales secos con la aspiradora	31
Recogida de líquidos con la aspiradora	32
Vaciado del tambor	32
Transporte de la aspiradora	32
Dispositivo de soplado	33
Mantenimiento	33
Filtro	33
Limpieza	33
Remoción	33
Filtro seco	33
Filtro mojado	34
Instalación	34
Aspiradora para mojado/seco	34
Ruedecillas y ruedas	34
Armazón y mangos	34
Boquilla para mojado	35
Piezas de repuesto	36
Notas	39

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

La seguridad es una combinación de sentido común, permanecer alerta y saber cómo funciona la aspiradora. Lea este manual para entender la aspiradora.

Palabras de señal de seguridad

PELIGRO: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **resultará** herido gravemente o morirá.

ADVERTENCIA: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **podría** resultar herido gravemente o morir.

PRECAUCION: significa que si no se sigue la información de seguridad, alguien **pudiera** resultar herido.

Al usar la aspiradora para mojado/seco, siga las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes.

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas o lesiones:

Lea y entienda el manual del usuario y todas las etiquetas que están en la aspiradora para mojado/seco antes de usarla. Utilícela únicamente según se describe en este manual. Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la aspiradora para mojado/seco, utilice únicamente accesorios recomendados por RIDGID.

La chispas que se producen en el interior del motor pueden incendiar los vapores inflamables o el polvo. Para reducir el riesgo de incendios o explosión:

- No recoja con la aspiradora para mojado/seco líquidos inflamables o combustibles, gases o polvos explosivos como gasolina u otros combustibles, líquido encendedor, disolventes para limpiar, pinturas a base de aceite, gas natural, hidrógeno, polvo de carbón, polvo de magnesio, polvo de granos o pólvora, ni use la aspiradora cerca de estos materiales.
- No utilice la aspiradora para mojado/seco como rociador para ningún líquido inflamable o combustible.

No recoja con la aspiradora nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.

No recoja con la aspiradora hollín o cenizas de chimenea, a menos que se use un filtro de dos etapas, éste es un polvo muy fino y puede causar daños si su filtro está dañado o instalado en forma no adecuada.

Para reducir el riesgo de que se produzcan peligros para la salud causados por vapores o polvos, no recoja con la aspiradora materiales tóxicos.

No use ni almacene la aspiradora cerca de materiales peligrosos.

Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia. Guárdela en un lugar interior.

No permita que la aspiradora se utilice como juguete. Se necesita prestar máxima atención cuando sea utilizada por niños o cerca de éstos.

No use esta aspiradora para mojado/seco con un filtro roto o sin el filtro instalado, excepto para recoger líquidos según se describe en la sección de funcionamiento de este manual.

No abandone la aspiradora para mojado/seco cuando esté enchufada. Desenchúfela del tomacorriente cuando no la esté utilizando y antes de realizar servicio de ajustes y reparaciones. Apague la aspiradora para mojado/seco antes de desenchufarla.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o sacudidas eléctricas, no deje desatendida la aspiradora mientras esté en marcha.

Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.

No desenchufe la aspiradora tirando del cordón. Para desenchufarla, agarre el enchufe y no el cordón.

No utilice la aspiradora cuando el cordón, el enchufe u otras piezas estén dañados. Si la aspiradora para mojado/seco no funciona como debe, le faltan piezas, se ha caído, ha sido dañada, se ha dejado al aire libre o se ha caído al agua, devuélvala a un Centro de Servicio autorizado.

No tire de la aspiradora usando el cordón ni la lleve por el cordón, ni use el cordón como asa, ni cierre una puerta sobre el cordón, ni tire del cordón alrededor de bordes o esquinas afilados. No pase la aspiradora para mojado/seco sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de las superficies calientes.

No maneje el enchufe o la aspiradora para mojado/seco con las manos mojadas.

No ponga ningún objeto en las aberturas de ventilación. No recoja nada con la aspiradora cuando cualquiera de las aberturas de ventilación esté bloqueada; manténgalas libres de polvo, pelusa, pelo o cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.

Mantenga el pelo, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.

Para reducir el riesgo de caídas, tenga cuidado adicional al limpiar en escaleras.

Esta aspiradora para mojado/seco tiene aislamiento doble, con lo que se elimina la necesidad de un sistema de conexión a tierra aparte. Utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Lea las instrucciones para realizar servicio de ajustes y reparaciones de aspiradoras para mojado/seco con aislamiento doble antes de realizar dicho servicio.

Siga las siguientes advertencias que aparecen en la caja del motor de la aspiradora para mojado/seco.

AISLAMIENTO DOBLE. NO SE REQUIERE CONEXION A TIERRA.

AL REALIZAR SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES, UTILICE SOLAMENTE PIEZAS DE REPUESTO IDENTICAS.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no exponga la aspiradora a la lluvia y guárdela en interiores.

ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, lea y entienda el manual del usuario. No recoja cenizas calientes, brasas, materiales tóxicos, materiales inflamables ni otros materiales peligrosos. No use la aspiradora alrededor de líquidos ni vapores explosivos.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones:
Antes de cada uso

- **Compruebe si faltan piezas y si hay piezas dañadas o rotas. Repare todos los daños y reemplace todas las piezas que falten antes de utilizar el carro.**

Durante el uso

Para reducir el riesgo de ser golpeado o derribado por una aspiradora que esté rodando:

- **Bloquee las ruedecillas en toda superficie desigual o inclinada antes de comenzar a utilizar la aspiradora.**
- **Tenga cuidado adicional en superficies desiguales que dejen que el carro se incline u oscile.**

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones a la espalda, caídas o golpes causados por una aspiradora que se caiga: Limite el peso del contenido del tambor antes de levantar la aspiradora o de subirla o bajarla por unas escaleras. Para líquidos, drene el tambor de la aspiradora. Para materiales pesados secos, vacíe el tambor de la aspiradora. Obtenga ayuda cuando necesite levantar la aspiradora para vaciarla, o incline el tambor sobre uno de sus lados y eche el material en un recipiente de desechos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

El funcionamiento de cualquier aspiradora de uso general puede dar como resultado que salgan proyectados objetos extraños hacia los ojos, lo cual puede causar daños graves en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad (no use gafas) que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3-99) mostrados en el paquete. Las gafas corrientes sólo tienen lentes resistentes a los golpes. No son gafas de seguridad. Los anteojos de seguridad se encuentran disponibles en muchas tiendas minoristas locales. Las gafas o los anteojos que no cumplan con la norma ANSI o CSA podrían causarle lesiones graves al romperse.

Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos cuando utilice la aspiradora durante muchas horas seguidas o cuando la emplee en un área ruidosa.

Para operaciones que generan polvo, use una máscara antipolvo.

Utilice únicamente cordones de extensión que tengan capacidad nominal para uso a la intemperie. Los cordones de extensión que estén en malas condiciones o cuyo tamaño de alambre sea demasiado pequeño pueden conllevar peligros de incendio y sacudidas eléctricas. Cuando utilice un cordón de extensión, asegúrese de que esté en buenas condiciones. La utilización de cualquier cordón de extensión causará algo de pérdida de potencia. Para mantener la pérdida al mínimo, utilice la tabla que aparece a continuación para seleccionar el cordón de extensión con el tamaño de alambre mínimo.

Longitud del cordón de extensión	Calibre del alambre A.W.G.
0-50 pies	14
50-100 pies	12

Introducción

Esta aspiradora para mojado/seco está diseñada para uso doméstico. La aspiradora para mojado/seco para contratista está provista de un filtro de dos etapas de alta eficiencia. Puede utilizarse no sólo para recoger materiales como serrín y grava, sino también para recoger material ultrafino, como polvo de pared de tipo seco y cenizas de chimenea frías. Los materiales que son tan pequeños como éstos atravesarían los filtros tradicionales.

NOTA IMPORTANTE
Por favor, léala cuidadosamente

Las sacudidas de electricidad estática son comunes en áreas secas o cuando la humedad relativa del aire es baja. Para reducir la frecuencia con que se producen sacudidas de electricidad estática en su hogar, el mejor remedio es añadir humedad al aire con un humidificador de consola.

Desempaquetado y comprobación del contenido de la caja de cartón

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips

Alicates

Martillo

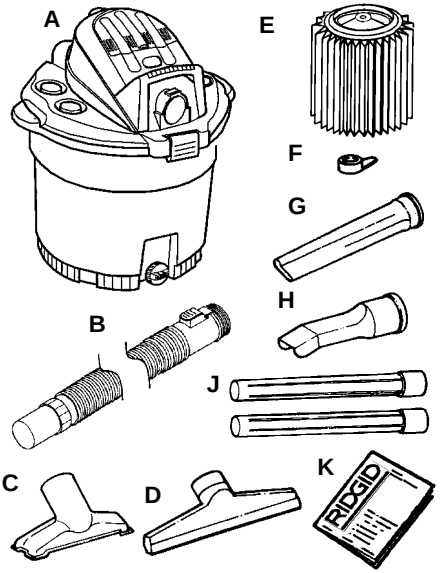
Consulte el dibujo de ensamblaje para averiguar el posicionamiento de las piezas.

Saque todo el contenido de la caja de cartón. Asegúrese de que no falte ningún artículo utilizando la lista del contenido de la caja. Llame al 1-800-474-3443 o comuníquese con nosotros por correo electrónico conectándose a info@ridgidwoodworking.com si alguna pieza está dañada o falta.

Lista del contenido de la caja de cartón

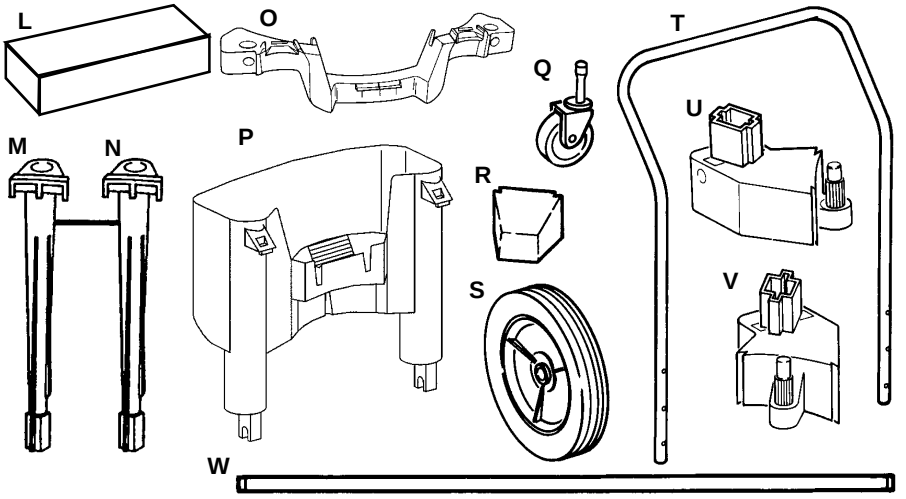
Clave	Descripción	Cant.
A	Ensamblaje de la aspiradora	1
B	Manguera de arrastre con la aspiradora	1
C	Boquilla de uso general	1
D	Boquilla para mojado	1
E*	Filtro de alta eficacia	1
F*	Tuerca del filtro	1
G	Boquilla rinconera	1
H	Boquilla para auto	1
J	Tubos de extensión	2
K	Manual del usuario	1

* Estos artículos pueden venir preensamblados. Si no están presentes en la caja de cartón, compruebe el cabezal del motor de la aspiradora para ver si están preensamblados.



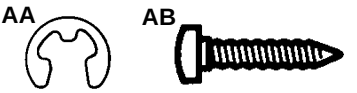
Clave	Descripción	Cant.
L	Caja de cartón que contiene las piezas siguientes:	
M	Pata derecha	1
N	Pata izquierda	1
O	Soporte de plástico del mango	1
P	Bolsa	1
Q	Ruedecilla de 3 pulgadas	2

Clave	Descripción	Cant.
R	Patas para ruedecilla	2
S	Rueda de 10 pulgadas	2
T	Mango metálico	1
U	Portapata derecho	1
V	Portapata izquierdo	1
W	Eje	1



Bolsa de piezas sueltas que contiene lo siguiente:

AA	Anilla de retención de 1/2 pulgada	2
AB	Tornillo de tipo AB No. 10 x 3/4	4



Ensamblaje de un filtro de reemplazo

1. Deslice cuidadosamente el filtro sobre la jaula del filtro, alineando el agujero del filtro con el espárrago roscado y deslizando el filtro sobre el espárrago hasta que el filtro se detenga contra la tapa.
2. Coloque la tuerca del filtro en el espárrago roscado y apriétela. Apriétela solamente con los dedos.

NOTA: La palanca de la tuerca del filtro debe estar alejada de la placa, de la manera que se muestra en la ilustración.

IMPORTANTE: No apriete excesivamente la tuerca, ya que esto puede deformar o agrietar la jaula del filtro o el filtro.

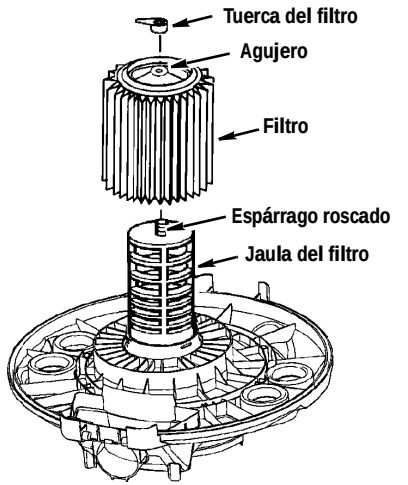
NOTA: En caso de que sea necesario quitar la jaula del filtro debido a que el flotador esté colocado de manera incorrecta, utilice un destornillador de hoja plana e introduzca la hoja cerca de una de las lengüetas entre la jaula del filtro y el anillo central de la tapa. Haga palanca hacia afuera en la lengüeta hasta sacarla de la ranura. Incline la jaula y levántela para separarla de la tapa. Para colocar de nuevo la jaula, siga las instrucciones de ensamblaje que aparecen más adelante.

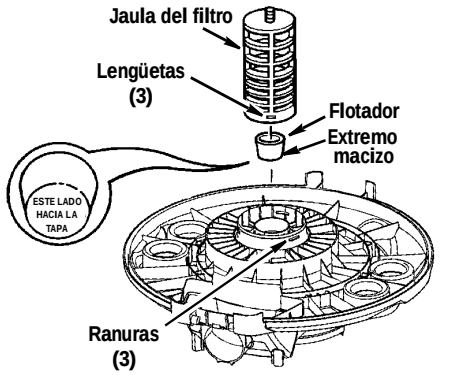
ADVERTENCIA: Para su propia seguridad, nunca conecte el enchufe al tomacorriente de la fuente de energía hasta que haya completado todos los pasos de ensamblaje y haya leído y entendido las instrucciones de seguridad y utilización. No utilice la aspiradora si alguna de sus piezas está dañada o falta.

1. Coloque el flotador sobre la abertura que está en el centro de la tapa con las palabras “Este lado hacia la tapa” orientadas hacia abajo sobre el agujero.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o daños a la aspiradora, asegúrese de mantener las manos, los dedos o cualquier otro objeto extraño fuera de la abertura central cuando ensamble el flotador.

2. Alinee las lengüetas de la jaula del filtro con las ranuras del anillo central de la tapa.
3. Empuje sobre la jaula del filtro hasta que las lengüetas se acoplen a presión en las ranuras para lograr un encaje seguro.

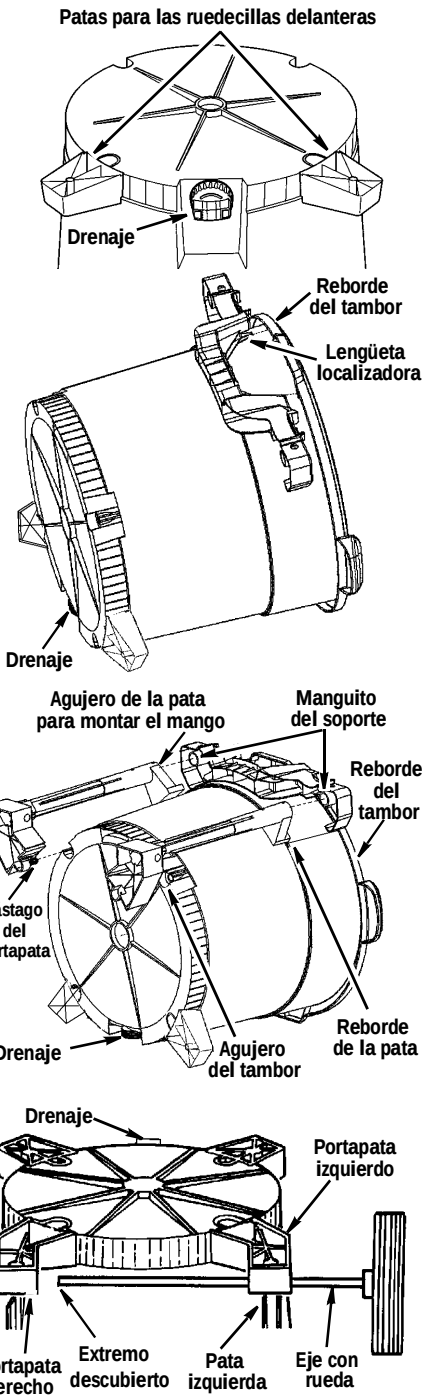




Ensamblaje del carro

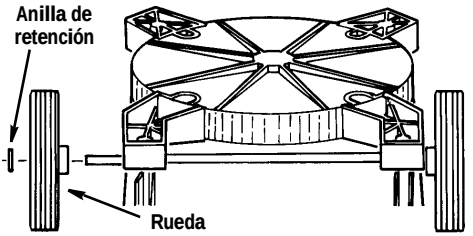
Si cualquier pieza falta o está dañada, deténgase y póngase en contacto con su Centro de Servicio autorizado. No ensamble el carro hasta que tenga todas las piezas.

1. Ponga el tambor en posición invertida sobre el piso con el drenaje orientado hacia usted.
2. Introduzca (2) patas para ruedecilla en la parte inferior del tambor tal como se muestra en la ilustración. Es posible que haya que dar golpes suaves con un martillo para asentar completamente las patas para ruedecilla.
3. Posicione el tambor sobre uno de sus lados, de manera que el drenaje esté orientado hacia el piso.
4. Ajuste el soporte que está sobre el tambor con la lengüeta localizadora del soporte posicionada debajo del reborde del tambor.
5. Localice las patas derecha e izquierda. Separe las patas de la conexión moldeada. Localice los portapatas derecho e izquierdo. Separe los portapatas de las conexiones moldeadas.
6. Introduzca las patas derecha e izquierda en los portapatas derecho e izquierdo. (La ranura de la pata debe quedar alineada con el agujero del portapata.
7. Sostenga la pata derecha en la mano derecha y el portapata derecho en la mano izquierda.
8. Alinee el vástago del portapata derecho con el agujero del tambor e introdúzcalo en dicho agujero, a la vez que alinea el agujero de la pata para montar el mango con el manguito del soporte e introduce la pata en dicho manguito. Tenga presente que el reborde de la pata debe posicionarse debajo del reborde del tambor. Es posible que se necesiten golpes ligeros con un martillo para asentar completamente el portapata.
9. Repita los pasos 7-8 para el portapata izquierdo y la pata izquierda.
10. Gire el tambor de modo que el drenaje quede orientado en sentido contrario a usted.
11. Monte (1) anilla de retención en un extremo del eje. Utilizando unos alicates, haga encajar con un chasquido la anilla de retención en la ranura del eje.
12. Deslice la rueda sobre el extremo descubierto del eje.
13. Deslice el extremo descubierto del eje a través del portapata izquierdo y la pata izquierda, asegurándose de que la ranura de la pata esté alineada con el agujero del portapata. Deslice el eje del todo hasta el portapata derecho y la pata derecha. Es posible que haya que dar golpes suaves con un martillo para introducir completamente el eje.

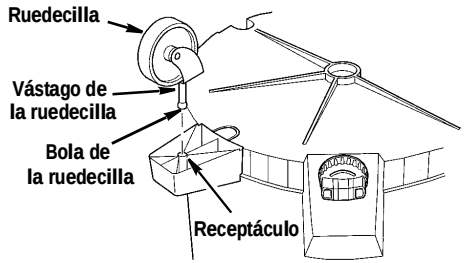


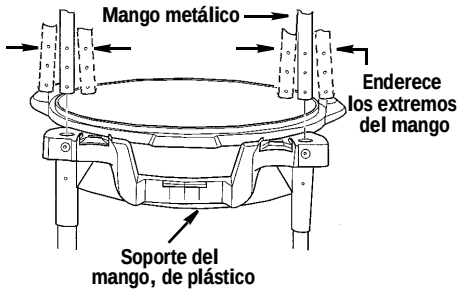
Ensamblaje del carro (continuación)

14. Deslice la rueda sobre el extremo descubierto del eje y monte la segunda anilla de retención.

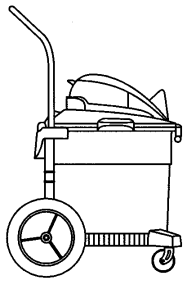


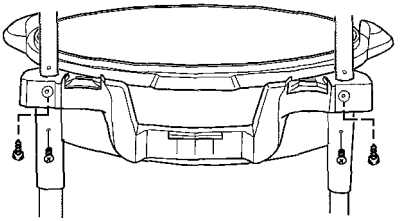
15. Introduzca el vástago de la ruedecilla en el receptáculo de la pata para ruedecilla tal como se muestra en la ilustración. (Ruedecillas delanteras únicamente.)
16. Ejerza presión sobre la ruedecilla hasta que la bola del vástago de la ruedecilla se introduzca del todo en el receptáculo. Se podrá oír cómo la bola encaja en el receptáculo con un chasquido y la ruedecilla oscilará fácilmente cuando el posicionamiento quede correcto.
17. Ponga el tambor al derecho de modo que descanse sobre dos ruedecillas y dos ruedas de 10 pulgadas.
18. Deslice el mango metálico en los (2) agujeros del soporte de plástico del mango. Tenga presente que debido al transporte y manejo, a veces los extremos del mango metálico pueden doblarse hacia adentro o hacia afuera. Con el fin de acoplar el mango apropiadamente, el mango debe enderezarse y alinearse con los (2) agujeros que están en el soporte del mango de plástico, antes de realizar la instalación. Para hacer esto, agarre los extremos del mango y empújelos o tire de ellos para lograr la alineación apropiada.
19. Alinee los agujeros del mango con el agujero de la pata y del soporte del mango de plástico.
20. Instale (2) tornillos No. 10 x 3/4 en los (2) agujeros de las patas con los (2) agujeros correspondientes existentes en el mango para cada lado.





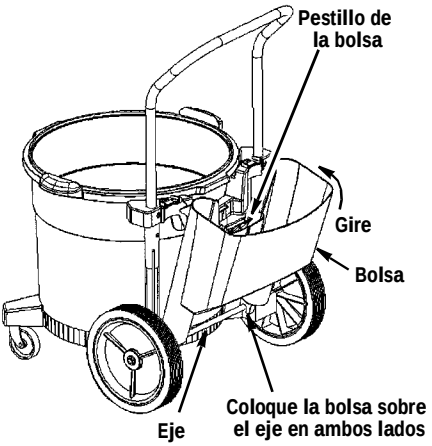
NOTA: Para ajustar la altura, deslice el mango metálico hacia arriba hasta que un agujero sea visible en cada lado. Entonces los (2) agujeros de las patas deben quedar alineados con los (2) agujeros del mango metálico.





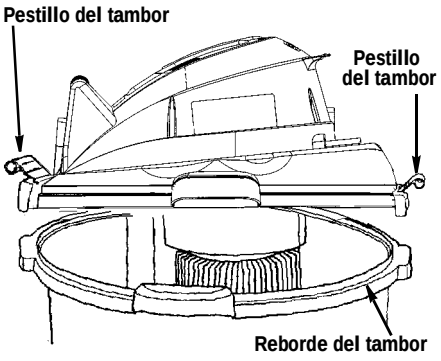
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la unidad por causa de un fallo del mango, asegúrese de que los tornillos estén completamente apretados y perfectamente ajustados, pero no tan apretados que agrieten el plástico.

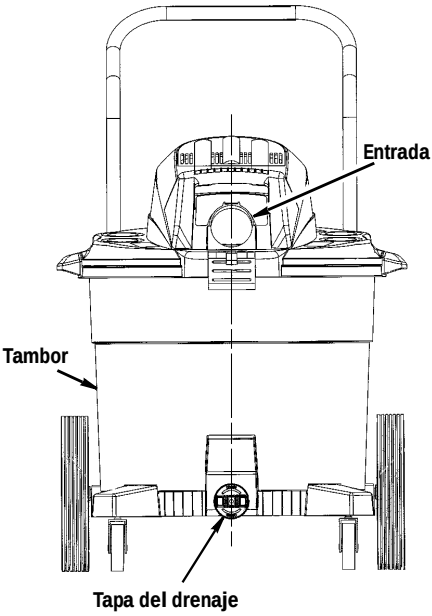
21. Para instalar la bolsa para accesorios, colóquela sobre el eje de la manera que se muestra en la ilustración. Luego, simplemente gire la bolsa hacia el soporte, hasta que quede sujeta.
22. La bolsa está diseñada para quitarla fácilmente. Para quitar la bolsa, oprima el pestillo de la bolsa con una mano y levante la bolsa hasta separarla del carrito con la otra mano.



Ensamblaje de la aspiradora

1. Localice el ensamblaje de la tapa y el ensamblaje del tambor/carrito (ensamblados anteriormente).
2. Posicione el ensamblaje de la tapa con la entrada de la unidad ubicada en línea con la tapa del drenaje del tambor para polvo.
3. Para montar el ensamblaje de la tapa en el tambor, baje el ensamblaje de la tapa sobre el tambor para polvo. Gire ambos pestillos hacia abajo hasta que los oiga acoplarse a presión sobre el reborde del tambor.

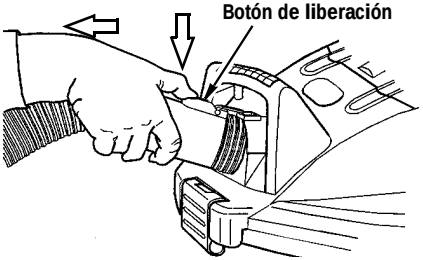




Ensamblaje de la aspiradora (continuación)

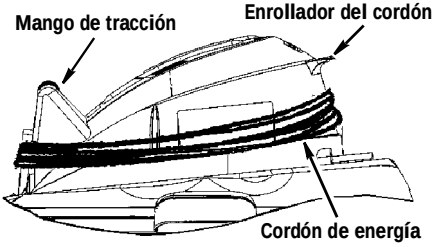
Introduzca la manguera

Introduzca el extremo con botón pulsador de la manguera “arrastrable con la aspiradora” en la entrada de la aspiradora. La manguera debe acoplarse a presión en su sitio. Para quitar la manguera de la aspiradora, oprima el botón de liberación que está en el ensamblaje de la manguera y tire de la manguera hasta sacarla de la entrada de la aspiradora, de la manera que se muestra en la ilustración.



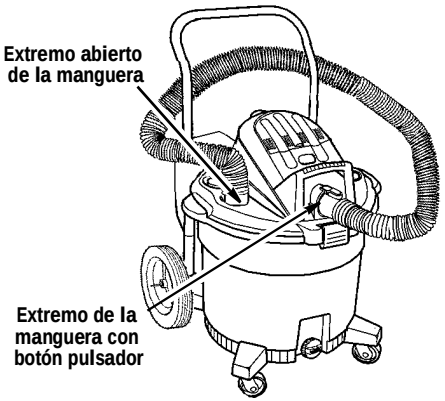
Enrollador del cordón

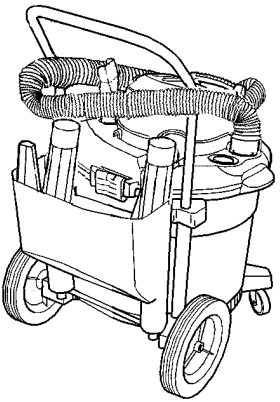
Cuando complete la limpieza con la aspiradora, desenchufe el cordón y enróllelo alrededor del ensamblaje del motor de la manera que se muestra en la ilustración. El cordón debe enrollarse debajo del mango de tracción (por encima de la entrada) y alrededor y debajo del enrollador del cordón de la cubierta del motor.



Almacenamiento de los accesorios y la manguera

Los accesorios pueden almacenarse en la bolsa desmontable o en las 4 ubicaciones de almacenamiento que están en la tapa. La manguera puede almacenarse enrollándola alrededor de la unidad y enchufando el extremo abierto en una de las ubicaciones de almacenamiento que se encuentran en la tapa.





Funcionamiento

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o explosión, no utilice esta aspiradora en áreas en las que haya gases o vapores inflamables, ni polvo explosivo en el aire. Los gases o vapores inflamables incluyen pero no están limitados a: líquido encendedor, limpiadores tipo disolvente, pinturas a base de aceite, gasolina, alcohol o rociadoras de aerosol. Los polvos explosivos incluyen pero no están limitados a: carbón, magnesio, grano de cereal o pólvora. No recoja con la aspiradora polvo explosivo, líquidos inflamables o combustibles, ni cenizas calientes. No utilice esta aspiradora como rociador para ningún liquido inflamable o combustible. A fin de reducir los peligros para la salud debidos a vapores o polvos, no recoja con la aspiradora materiales tóxicos.

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de daños a la audición, use protectores de oídos al utilizar la aspiradora durante muchas horas seguidas o al emplearla en un área ruidosa. El funcionamiento de cualquier aspiradora de uso general puede tener como resultado que salgan proyectados hacia los ojos objetos extraños, lo cual puede producir daños graves en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3-99) mostrados en el paquete antes de comenzar la operación. Los anteojos de seguridad se encuentran disponibles en muchas tiendas minoristas locales.

Para reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, este aparato electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra). Este enchufe entrará en un tomacorriente polarizado solamente de una manera. Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, déle la vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar el tomacorriente adecuado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.

Después de enchufar el cordón de energía en un tomacorriente de 120 V, encienda la unidad oprimiendo el interruptor de la posición “O” a la posición “|”. Lo símbolos utilizados en la cubierta del motor son los símbolos internacionales de “encendido y apagado”. “O” es el símbolo de “APAGADO” y “|” es el símbolo de “ENCENDIDO”.

O = APAGADO | = ENCENDIDO

Familiarícese con los accesorios que se incluyen con la aspiradora. Cada accesorio puede usarse de diversas maneras para aspirar y soplar residuos. A continuación hay una lista de los accesorios y de sus usos.

Boquilla de uso general: Boquilla que se usa en la mayoría de las aplicaciones de aspiración.

Boquilla para mojado: Se utiliza para recoger materiales mojados en superficies lisas con el fin de recoger líquidos y secar la superficie en una sola pasada.

Boquilla para auto: Boquilla para recoger materiales secos en interiores de auto y en la mayoría de limpiezas de tapicería.

Tubos extensores: Estos tubos pueden conectarse entre sí y proporcionan longitud adicional para tener más alcance.

Manguera: Proporciona transferencia de capacidad de aspiración o soplado al lugar de trabajo. Proporciona los medios para acoplar los tubos extensores y las boquillas.

Boquilla rinconera: Se utiliza para recoger residuos en lugares difíciles de alcanzar.

Recogida de materiales secos con la aspiradora

1. El filtro siempre debe estar en la posición correcta para evitar fugas y posibles daños a la aspiradora.
2. Al utilizar la aspiradora para recoger polvo muy fino, será necesario que usted vacíe el tambor y limpie el filtro a intervalos más frecuentes para mantener un rendimiento óptimo.

NOTA: Se necesita un filtro seco para recoger material seco. Si utiliza la aspiradora para recoger polvo cuando el filtro está mojado, éste se atascará rápidamente y será muy difícil limpiarlo.

3. Si el filtro está mojado pero necesita usar la aspiradora para recoger material seco, puede secar el filtro rápidamente haciendo funcionar la aspiradora sin tener la manguera colocada durante unos 10 minutos. El aire limpio que penetrará rápidamente en la aspiradora ayudará a secar el filtro.

Recogida de líquidos con la aspiradora

1. Al recoger pequeñas cantidades de líquido se podrá dejar puesto el filtro.
2. Al recoger grandes cantidades de líquido recomendamos quitar el filtro. Si no se quita el filtro, éste se saturará y podrá aparecer niebla en el escape.
3. Después de usar la aspiradora para recoger líquidos, se debe secar el filtro para evitar posible moho y daños al filtro.
4. Cuando el líquido que se encuentre en el tambor alcance un nivel predeterminado, el mecanismo del flotador subirá automáticamente para cortar el flujo de aire. Cuando esto suceda, apague la aspiradora, desenchufe el cordón de energía y vacíe el tambor. Sabrá que el flotador ha subido porque el flujo de aire de la aspiradora cesará y subirá el tono del ruido del motor debido a que se producirá un aumento de la velocidad del mismo.

IMPORTANTE: Para evitar daños a la aspiradora, no tenga en marcha el motor con el flotador en la posición elevada.

Vaciado del tambor

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de vaciar el tambor.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones en la espalda o caídas, no levante la aspiradora si pesa demasiado debido a que contiene líquido o residuos. Saque o haga salir una cantidad suficiente del contenido para hacer que la aspiradora sea suficientemente liviana como para poder levantarla cómodamente.

1. Para vaciar el tambor de su contenido, quite el cabezal del motor tirando hacia afuera de los dos pestillos del tambor y levante el cabezal del motor alejándolo del tambor.
2. Ponga el cabezal del motor en posición invertida sobre un área limpia mientras vacía el tambor o cambia el filtro.
3. Para su conveniencia, la bolsa para accesorios también puede quitarse. Para quitar dicha bolsa, oprima el pestillo de la bolsa con una mano y levante la bolsa con la otra mano hasta separarla de la aspiradora.
4. Tire el contenido del tambor en el recipiente de eliminación de residuos adecuado.
5. Otra opción es utilizar el drenaje provisto en el tambor para vaciarlo fácilmente de líquidos. Simplemente desenrosque la tapa del drenaje e incline el tambor de manera que el líquido salga por el agujero de drenaje.

Transporte de la aspiradora

En caso de que sea necesario levantar la aspiradora para trasladarla, los mangos ubicados en los lados del tambor para polvo se utilizan para levantar la aspiradora. Para maniobrar la aspiradora, debe utilizarse el mango de tracción que está encima de la entrada o el mango del carrito metálico.

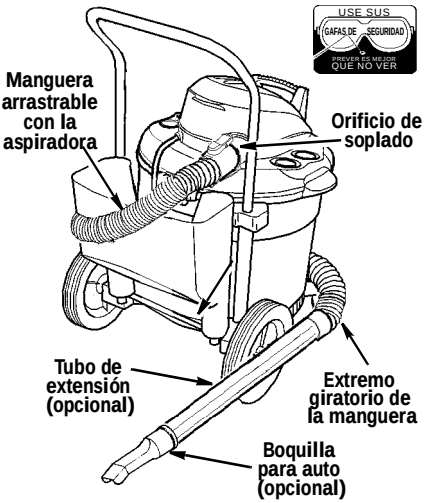
Dispositivo de soplado

La aspiradora cuenta con “soplado completo”. Tiene capacidad para soplar serrín y otros residuos. Siga los pasos que se indican a continuación para utilizar la aspiradora como soplador.

ADVERTENCIA: Use siempre anteojos de seguridad que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3-99) antes de utilizar la aspiradora como soplador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones a las personas que estén presentes, manténgalas alejadas de los residuos soplados.

1. Localice el orificio de soplado de la aspiradora.
2. Introduzca el extremo de arrastre de la manguera en el orificio de soplado de la aspiradora.
3. (Opcional) Coloque el tubo extensor en el extremo giratorio de la manguera y luego coloque una boquilla para auto en el tubo extensor.
4. Encienda la aspiradora y estará listo para usarla como soplador.


USE SUS GAFAS DE SEGURIDAD
PREVER ES MEJOR QUE NO VER
Manguera arrastrable con la aspiradora
Orificio de soplado
Tubo de extensión (opcional)
Extremo giratorio de la manguera
Boquilla para auto (opcional)

Mantenimiento

Filtro

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque accidental, desenchufe el cordón de energía antes de cambiar o limpiar el filtro.

La aspiradora para mojado/seco de contratista WD1735 se suministra con el mejor filtro RIDGID para polvo fino de dos etapas. Los filtros para polvo fino de dos etapas de repuesto se encuentran disponibles en el establecimiento donde compró la aspiradora. Pida el filtro RIDGID para polvo fino de dos etapas VF5000.

Limpieza

El filtro se debe limpiar a menudo para mantener un rendimiento óptimo de la aspiradora.

Asegúrese de secar el filtro antes de guardar la aspiradora o de recoger residuos secos.

NOTA: Este filtro está hecho de papel de alta calidad diseñado para detener partículas de polvo muy pequeñas. El filtro se puede usar para recoger material mojado o seco. Maneje el filtro cuidadosamente al quitarlo para limpiarlo o al instalarlo. Es posible que se produzcan arrugas en los pliegues del filtro, pero dichas arrugas no afectarán el funcionamiento del filtro.

Remoción

Para quitar el filtro con objeto de limpiarlo o cambiarlo, desenrosque la tuerca del filtro de la jaula del filtro, y levante el filtro.

IMPORTANTE: Para evitar daños a la rueda del soplador y al motor, vuelva a instalar siempre el filtro antes de usar la aspiradora para recoger material seco.

ADVERTENCIA: No quite la jaula del filtro. Está ahí para ayudar a evitar que los dedos del operador se metan en la rueda del soplador.

Filtro seco

NOTA: Para lograr una limpieza óptima con el fin de eliminar el polvo acumulado en el filtro, limpie el filtro en un área abierta. La limpieza del filtro DEBE realizarse al aire libre y no en el interior de una vivienda.

1. Algunos residuos secos pueden quitarse sin retirar el filtro de la aspiradora. Golpee con la mano la parte superior del cabezal del motor mientras la aspiradora está apagada.
2. Quite el filtro de la aspiradora. Golpee suavemente el filtro contra la pared interior del tambor para polvo. Los residuos se soltarán y caerán.
3. Para limpiar minuciosamente el filtro seco con polvo fino (sin residuos), puede hacer pasar agua a través del filtro tal como se describe bajo “Filtro mojado”.

Mantenimiento (continuación)

Filtro mojado

Después de quitar el filtro, si está mojado, debe limpiarlo haciendo pasar agua a través del mismo empleando una manguera o una espita. Tenga cuidado de que la presión del agua proveniente de la manguera no sea lo bastante fuerte como para dañar el filtro.

IMPORTANTE: Después de limpiar el filtro, compruebe si éste tiene desgarraduras o agujeros pequeños. No use un filtro que tenga agujeros o desgarraduras. Incluso un agujero pequeño puede hacer que salga mucho polvo de la aspiradora. Cámbielo inmediatamente.

Instalación

Consulte la sección “Ensamblaje de un filtro de reemplazo” de este manual.

Deje que el filtro se seque antes de volver a instalarlo y de guardar la aspiradora.

Aspiradora para mojado/seco

Para mantener la aspiradora para mojado/seco con el mejor aspecto posible, limpie el exterior con un paño humedecido con agua tibia y un jabón suave.

Para limpiar el tambor:

1. Vierta los residuos.
2. Lave a fondo el tambor.
3. Límpielo con un paño seco.

Ruedecillas y ruedas

Si el carro rechina o es difícil de hacer rodar, debe poner dos o tres gotas de aceite de uso general en el eje de cada rueda. Si las ruedecillas hacen ruido, puede poner una gota de aceite en el eje del rodillo para que hagan menos ruido.

Armazón y mangos

El mango metálico está pintado para impedir la formación de herrumbre. Sin embargo, los líquidos y los residuos corrosivos deben limpiarse con un paño suave si entran en contacto con el mango.

ADVERTENCIA: Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones y los ajustes deben realizarlos Centros de Servicio autorizados, usando siempre piezas de repuesto RIDGID.

Boquilla para mojado

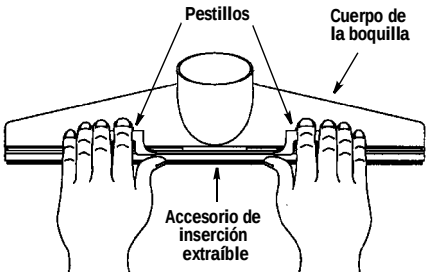
Para recoger líquidos de una superficie lisa, utilice la boquilla accesoria para mojado de 2-1/2 pulgadas suministrada con la aspiradora para mojado/seco. Para utilizar dicha boquilla, simplemente conéctela al extremo de un tubo extensor.

Conecte un segundo tubo extensor al primero y conecte la manguera de 2-1/2 pulg. x 7 pies al tubo extensor.

Los líquidos pueden recogerse arrastrando la boquilla por la superficie. La barredora de goma secará la superficie al usar la aspiradora.

Si la goma se desgasta, se le puede dar la vuelta para utilizarla en el lado contrario, o puede reemplazarse (pieza de repuesto No. 822256). Para invertir o reemplazar la barredora de goma:

1. Coloque la boquilla para mojado sobre una superficie plana con la abertura de entrada redonda orientada hacia arriba y los dos pestillos cerca de usted, tal como se muestra en la ilustración.

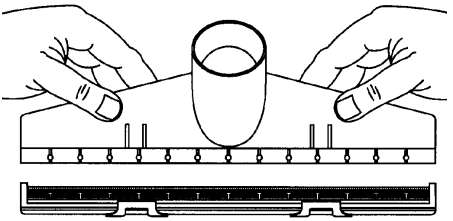


2. Utilizando las dos manos, sitúe los pulgares sobre el accesorio de inserción extraíble (debajo de los pestillos) y dos dedos de cada mano sobre cada pestillo, y levante y desacople los dos pestillos de las lengüetas del cuerpo de la boquilla.
3. Tire suavemente de los pestillos hacia usted para extraer el accesorio de inserción.

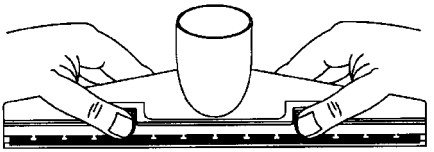
Para reinstalar correctamente el accesorio de inserción extraíble, siga estos pasos:

1. Coloque el accesorio de inserción extraíble sobre una superficie plana con los pasadores orientados hacia arriba y los pestillos cerca de usted, tal como se muestra en la ilustración. Coloque la barredora de goma sobre el accesorio de inserción con los pasadores acoplados a través de los agujeros correspondientes de la barredora de goma. (Asegúrese de que el nuevo borde de trabajo esté ubicado lo más alejado posible de usted.)

2. Utilizando las dos manos, baje el cuerpo de la boquilla sobre el accesorio de inserción y la barredora de goma con la abertura redonda de la boquilla lo más cerca posible de usted. Con los dedos situados en el lado alejado y los pulgares sujetando los pestillos del accesorio de inserción extraíble, dé la vuelta a la boquilla de manera que los pestillos queden en la parte de arriba y la abertura de entrada redonda quede orientada de manera que se aleje de usted. Asegúrese de que la barredora de goma permanezca sobre los pasadores del accesorio de inserción.

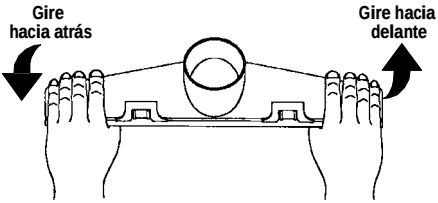


3. Ejerza presión hacia abajo con ambos pulgares debajo de las lengüetas de fijación hasta que vea y escuche cómo el accesorio de inserción extraíble se acopla a presión en el cuerpo de la boquilla. Acople a presión los pestillos sobre las lengüetas de fijación en su posición original.



4. Inspeccione los pasadores del accesorio de inserción para asegurarse de que están acoplados a través de los agujeros de la barredora de goma y de que están acoplados en las ranuras correspondientes del cuerpo de la boquilla.

   NOTA: Si los pasadores están fuera de posición, sujete el ensamblaje de la boquilla con las dos manos y gírelo suavemente moviendo las manos en sentido contrario. Los pasadores del accesorio de inserción deben acoplarse a presión en la posición adecuada.



El ensamblaje de la boquilla para mojado está listo para usarse en la recogida de material mojado.

Piezas de repuesto

Aspiradora para mojado/seco de 16 galones para contratista
Número de modelo WD17350

Las piezas RIDGID se encuentran disponibles en línea conectándose a www.ridgidparts.com

Pida siempre por número de pieza —no por número de clave

No. de clave	No. de pieza	Descripción
1	828830	Guarnición de la tapa
2	813213	Interruptor de palanca
3	828829-1	Cubierta del motor
4	828986	Ensamblaje del motor
5	829718-2	Ensamblaje del cordón
6	819260-2	Ensamblaje de hilos de conexión
7	828831-1	Tapa
8	826387	Pestillo del tambor
9	820563-5	Tornillo de cabeza troncocónica acanalada tipo "AB" 10 x 1-1/4
10	820563-4	Tornillo de cabeza troncocónica acanalada tipo "AB" 10 x 3/4
11	818961	Separador
12	818413	Rueda del soplador
13	15534-1	Arandela
14	826817	Tuerca hexagonal con pestaña 5/16-18
15	829692	Ensamblaje del colector
16	509488	Flotador
17	823201-1	Jaula del filtro
18	VF5000	† Filtro de 2 etapas
19	73316	Tuerca del filtro
20	826331-2	Tambor para polvo
21	825881-2	Tapa del drenaje
22	VT2509	† Boquilla de uso general
23	VT2502	† Boquilla rinconera
24	VT2503	† Boquilla para auto
25	VT2510	† Boquilla para mojado (incluye una barredora de goma)
26	822256	Barredoras de goma
27	815096	Manguera adaptadora
28	826356-1	Ensamblaje de manguera (incluye adaptador, extremo y lengüeta de resorte)
29	826355-1	Lengüeta de resorte
30	826354	Enclavamiento de manguera de extremo
31	VT2508	† Tubos de extensión
32	SP6437	Manual del usuario

* Artículo de herraje estándar. Puede comprarse localmente.

† Estas piezas de repuesto se encuentran disponibles en el establecimiento donde compró la aspiradora.

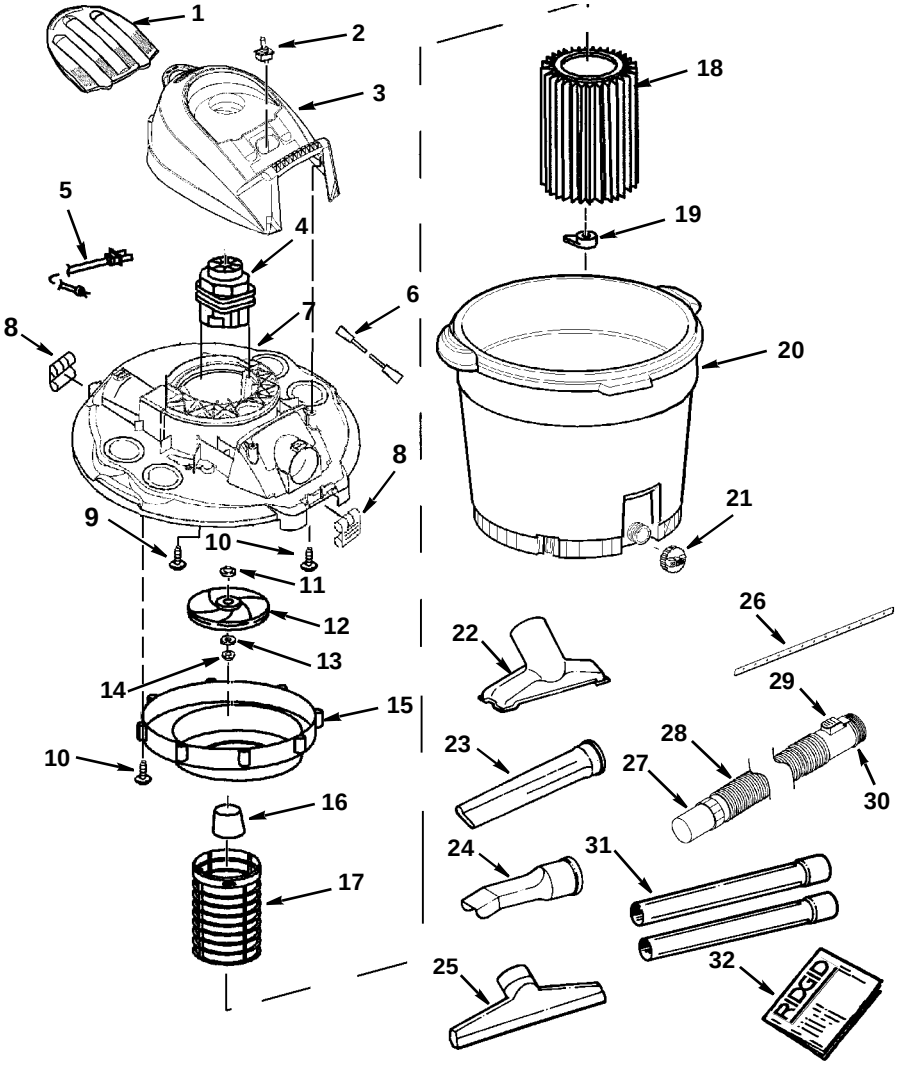
Piezas de repuesto

Las piezas RIDGID se encuentran disponibles en línea conectándose a www.ridgidparts.com

ADVERTENCIA

SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES DE UNA ASPIRADORA PARA MOJADO/SECO CON AISLAMIENTO DOBLE

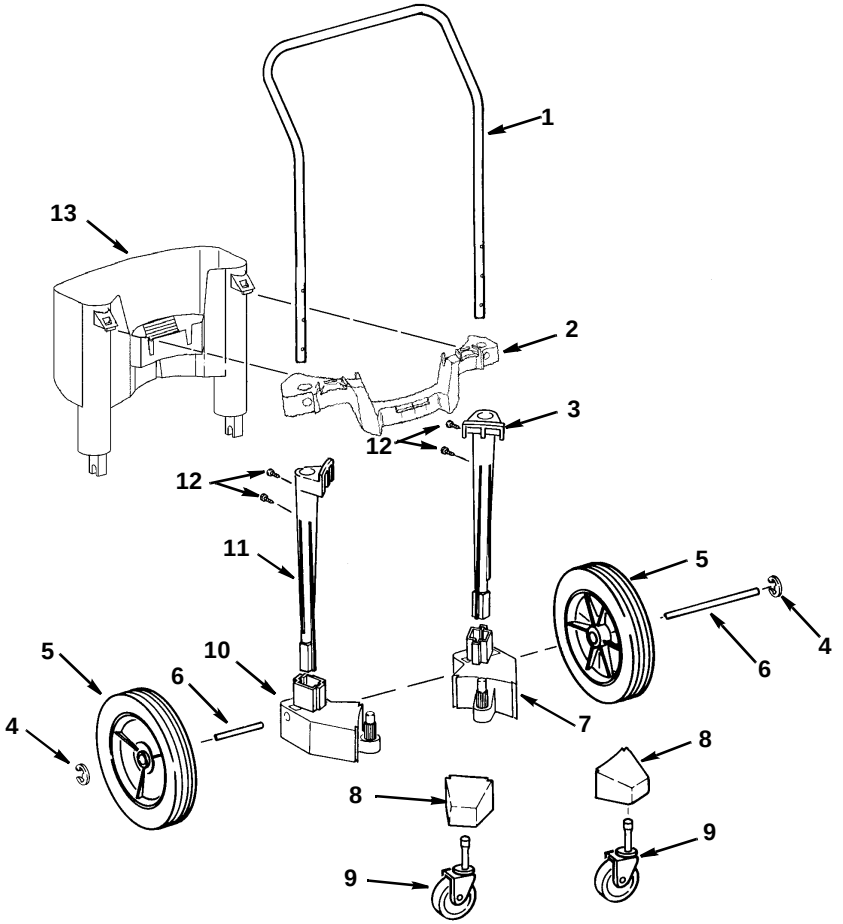
En una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un aparato electrodoméstico con aislamiento doble, ni se debe añadir a éste ningún medio de conexión a tierra. El servicio de ajustes y reparaciones de una aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble requiere extremado cuidado y conocimiento del sistema, y debe ser realizado únicamente por personal de servicio competente. Las piezas de repuesto para la aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. La aspiradora para mojado/seco con aislamiento doble está marcada con las palabras "DOUBLE INSULATED" (con aislamiento doble) y puede que el símbolo ⧈ (un cuadrado dentro de un cuadrado) también esté marcado en los aparatos.



Piezas de repuesto

Lista de piezas del carro de la aspiradora

Las piezas RIDGID se encuentran disponibles en línea conectándose a www.ridgidparts.com



Pida siempre por número de pieza —no por número de clave

No. de clave	No. de pieza	Descripción
1	818438-1	Mango
2	828844	Soporte del mango
3	818435	Pata izquierda
4	805641-4	* Anilla de retención de 1/2 pulgada
5	809862-1	Rueda de 10 pulgadas
6	818431-1	Eje
7	818433	Portapata izquierdo
8	818439	Pata para ruedecilla

No. de clave	No. de pieza	Descripción
9	819429	Ruedecilla
10	818434	Portapata derecho
11	818436	Pata derecha
12	806742-5	Tornillo tipo AB No. 10 x 3/4
13	828845	Bolsa
—	508134	Bolsa de piezas sueltas (no ilustrada)

* Artículo de herraje estándar. Puede comprarse localmente.

Notas

RIDGID

RIDGID
FULL LIFETIME WARRANTY
Against Material Defects & Workmanship

Qué cubre
Las herramientas RIDGID están garantizadas contra defectos de la mano de obra y de los materiales empleados en su fabricación.

Duración de la cobertura
Esta garantía cubre a la herramienta RIDGID durante toda su vida útil. La cobertura de lagarantía caduca cuando el producto se torna inservible por razones distintas a las de defectosen la mano de obra o en los materiales.

Cómo obtener servicio
Para obtener los beneficios de esta garantía, envíe mediante porte pagado, la totalidad del pro-ducto a RIDGE TOOL COMPANY, en Elyria, Ohio, o a cualquier Servicentro Independiente RIDGID. Las llaves para tubos y demás herramientas de mano deben devolverse a la tienda donde se adquirieron.

Lo que hacemos para corregir el problema
El producto bajo garantía será reparado o reemplazado por otro, a discreción de RIDGE TOOL, y devuelto sin costo; o, si aún resulta defectuoso después de haber sido reparado o sustituido tres veces durante el período de su garantía, Ud. puede optar por recibir un reembolso por el valor total de su compra.

Lo que no está cubierto
Esta garantía no cubre fallas debido al mal uso, abuso o desgaste normal. RIDGE TOOL no se hace responsable de daño incidental o consiguiente alguno.

Relación entre la garantía y las leyes locales
Algunos estados de los EE.UU. no permiten la exclusión o restricción referente a daños inci-dentales o consiguientes. Por lo tanto, puede que la limitación o restricción mencionada anteriormente no rija para Ud. Esta garantía le otorga derechos específicos, y puede que, además, Ud tenga otros derechos, los cuales varían de estado a estado, provincia a provincia o país a país.

No rige ninguna otra garantía expresa
Esta GARANTIA VITALICIA es la única y exclusiva garantía para los productos RIDGID. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado para modificar esta garantía u ofrecer cualquier otra garantía en nombre de RIDGE TOOL COMPANY.

No. de existencias WD1735
No. de modelo WD17350

Los números de modelo y de serie pueden encontrarse en el mango. Debe anotar tanto el número de modelo como el de serie en un lugar seguro para uso futuro.

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

LLAME AL 1-800-4-RIDGID

www.ridgidwoodworking.com

Por favor, tenga a mano su número de modelo y número de serie cuando llame.

EMERSON Professional Tools

RIDGID Wet/Dry Vacs
Emerson Electric Co.

© 2001 Emerson

No. de pieza SP6437 Formulario No. SP6437 Impreso en los EE.UU. 11/01